AVERTISSEMENTS AGRICOLES

)LP21-2-72277437

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION RHONE - ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

55, Rue Mazenod — 69 - LYON-3°
Tél. 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 25 F
C.C.P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D.D.A.
55, Rue Mazenod — 69 - LYON-3°

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

1er supplément au bulletin N° 137 de Février 1972 16 Février 1972

ABONNEMENTS

Nous rappelons que les renouvellements cesseront d'être enregistrés au titre de 1972 à partir du 1er mars prochain. Seuls les abonnements nouveaux seront acceptés après cette date.

Les conditions sont mentionnées à droite de l'en-tête de ce bulletin.

ARBRES FRUITIERS

CLOQUE DU PECHER - Dans toute l'aire de culture du pêcher, le premier traitement devra être renouvelé s'il a été appliqué avant les très fortes précipitations (30 à 130mm) des 8 et 9 février.

MONILIA DE L'ABRICOTIER - En raison de l'avance importante de la végétation consécutive aux températures élevées de la 1ère semaine de février, le premier traitement devra être appliqué dès que les conditions de temps et de terrain s'y prêteront.

PUCERON VERT DU PECHER - Il ne s'agit pas du puceron farineux (Hyalopterus arundinis) plus tardif, mais du puceron vert proprement dit (Myzus persicae) agent de la "fausse cloque" qui peut aller jusqu'au dessèchement du feuillage.

Nous devons signaler que l'utilisation d'un oléoparathion à une date trop tardive (aux stades B et C) a pour effet de réaliser une sélection au sein de la population de pucerons; à ce moment en effet, les éclosions des oeufs d'hiver sont déjà fort avancées et le traitement qui devait avoir une action essentiellement "ovicide" est dirigé alors contre les fondatrices.

Il se crée ainsi des lignées résistantes, contre lesquelles d'autres esters phosphoriqués utilisés lors de traitements ultérieurs n'auront pas l'action complète escomptée, même si les doses de matière active sont augmentées.

Dans les vergers de pêchers où l'on redoute habituellement les dégâts de Puceron vert, il est conseillé de surveiller attentivement les arbres avant et après la floraison; si l'insecte est observé on pourra alors agir en utilisant un insecticide à base de lindane ou d'isolane.

Ultérieurement, on choisira soit un produit à base de pirimicarb (produit très sélectif, efficace et qui respecte les insectes auxiliaires - syrphes et coccinelles), soit un insecticide endothérapique.

PHYLLOXERA SUR POIRIER - Ce puceron jaune clair qui provoque des nécroses du fruit en été ou en automne principalement autour de l'oeil, a connu en 1971 une brutale recrudescence de la Bourgogne au Languedoc.

Du fait qu'il ne constituait jusque là qu'un problème mineur, les méthodes de lutte ne sont pas encore au point. On sait seulement que sa pullulation est sensiblement diminuée par les traitements d'hiver dont l'abandon partiel peut être à l'origine de son actuelle recrudescence.

La gamme des produits efficaces en cours de végétation est encore peu connue et l'on sait seulement que le vamidothion a une action intéressante sans être à elle seule suffisante. D'autre part la décision d'application de tels insecticides doit toujours être fonction d'un examen minutieux des fruits au moins dans les vergers atteints l'an dernier afin de n'intervenir qu'en cas de présence certaine de l'insecte.

.../

P 127

V I G N E

EXCORIOSE - A la lumière de l'expérience de ces dernières années, il apparait que la période de plus grande efficacité des interventions chimiques se situe entre la taille (mais suffisamment loin de celle-ci pour éviter les phénomènes de phytotoxicité) et le débourrement. Les meilleurs résultats ont alors été obtenus à l'aide de l'arsénite de soude, mais ce produit étant extrêmement toxique, nous ne saurions trop insister sur la nécessité de prendre les plus grandes précautions lors de sa manipulation et de son application; s'abstenir pendant le travail de manger, de boire et de fumer. On aura même le soin de porter des gants de caoutchouc si l'on a des gerçures ou des écorchures aux mains.

D'autres formules moins dangereuses donnent des résultats toutefois moins réguliers: colorants nitrés, huile d'anthracène ou huile d'anthracène jaune.

CULTURES DIVERSES

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA - Le retour de températures élevées avec une moindre pluviométrie sera favorable aux premières sorties. La pose dès maintenant de panneaux englués permettra de contrôler en temps opportun la présence de l'insecte, mais de toutes façons un bulletin ultérieur signalera les premières périodes de risque sérieux.

CECIDOMYIE DE LA LAVANDE - Les premières sorties sont imminentes dans les expositions favorables et un bulletin ultérieur précisera les conditions d'application. D'autre part si la situation le nécessitait (sorties massives groupées), les responsables locaux des organisations de producteurs seront alertés téléphoniquement afin de déclencher une intervention avant même que le bulletin ne parvienne aux intéressés.

CLIMATOLOGIE

DES TEMPERATURES EXCEPTIONNELLES ? - Les températures maximales observées le 7 février 1972 dans la région lyonnaise, bassin de la Saône principalement, avec 19°1 à Lyon-Bron, 19°9 à Lyon-Gerland, 20°5 à Villié Morgon, sont-elles exceptionnelles ?

En un siècle, l'écart qu'elles représentent par rapport à la moyenne du 7 février a été dépassé 9 fois au cours des 3 mois d'hiver, soit 2 fois en décembre, 2 fois en janvier, et 5 fois en février (dont 3 consécutifs en 1958), ce qui les place à la limite du fortement anormal et de l'exceptionnel.

Nous avons classé par ordre d'écart décroissant aux maxima moyens de chaque date (Série 1922-1960) les 24 températures les plus élevées notées depuis un siècle à Lyon-Bron (ou situations similaires) au cours des trois mois d'hiver:

Dates	Maxi	Ecarts	Dates	Maxi	Ecarts
1)-15 février 1958	+21.9	+15.0	13)-27 février 1960	+21.4	+12.0
2)-14 février 1958	+21.0	+14.5	14)-19 février 1950	+18.8	+12.0
3)-23 décembre 1909	+18.2	+13.5	15)-17 février 1950	+18.6	+11.9
4)- 2 janvier 1900	+18.7	+13.4	16)-12 janvier 1955	+17.7	+11.9
5)-16 février 1958	+19.9	+13.2	17)-18 février 1961	+18.4	+11.8
6)- 9 janvier 1877	+17.8	+13.1	18)-12 janvier 1920	+17.5	+11.7
7)- 6 février 1926	+19.8	+12.8	19)-21 février 1876	+19.2	+11.5
8)-10 février 1899	+20.3	+12.6	20)-23 janvier 1890	+17.1	+11.5
9)-22 décembre 1925	+17.2	+12.6	21)-31 décembre 1961	+16.8	+11.5
10)- 7 février 1972	+19.1	+12.4	22)-28 février 1960	+21.1	+11.4
11)-11 décembre 1915	+18.9	+12.2	23)-1er décembre 1952	+18.9	+11.0
12)- 8 janvier 1897	+16.9	+12.1	24)- 4 décembre 1953	+18.7	+11.0

Il est curieux de constater qu'on ne trouve aucun cas de 1927 à 1949 sur 23 années alors qu'on en trouve au contraire 12 soit la moitié du total séculaire dans les 12 années de 1950 à 1961.

L'Ingénieur d'Agronomie chargé des Avertissements agricoles
P.LATARD

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
A.PITHIOUD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur-gérant: L.BOUYX

.../...